



Vergleichender Mischfuttertest

33/2010

Milchleistungsfutter II und III

Autor: Dr. Arnd Heinze

Vergleichender Mischfuttertest 33/2010 **Milchleistungsfutter II und III**

Im vorliegenden Test wurden 8 Mischfutter von 6 Herstellern geprüft. Die Probenahme erfolgte von April bis Juni. Überwiegend war mit 7 Probemustern Milchleistungsfutter II einbezogen. Dabei rangierten die deklarierten Rohproteingehalte von 16,0 – 20,0 % bei einer großen Spannweite im Energiegehalt von 6,2 – 7,1 MJ NEL/kg. Die Mehrzahl dieser Mischungen war für den Einsatz zu ausgeglichenen Grundrationen bestimmt. Einzelne Mischfutter enthielten in der Einsatzempfehlung ergänzende Hinweise zur Ergänzung für spezielle Grundrationstypen. Die Prüfreihe wurde durch ein MLF III ergänzt, dass mit 25,5 % Rohprotein und 7,0 MJ NEL/kg nach Rationsberechnung unter Beachtung der Mineralisierung konzipiert war.

Ein Auszug aus den Ergebnissen dieser Testreihe ist der beistehenden Übersicht zu entnehmen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sowie zu Ergebnissen verschiedener Regionen und Futtertypen sind im Internet unter www.futtermitteltest.de zu finden.

Ergebnisse zur Deklarationsüberprüfung und fachliche Bewertung

Die von den Herstellern angegebenen Nährstoffgehalte wurden nach futterrechtlichen Vorgaben eingehalten. Auch in der fachlichen Bewertung traten fast keine Auffälligkeiten auf. Lediglich beim deuka MK 16 vom Hersteller Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt kam es mit 6,8 MJ NEL/kg zur Überschreitung des Energiegehaltes aus der jedoch keine Leistungsbeeinträchtigung zu erwarten ist. Dementsprechend konnte dieses Mischfutter ebenso wie die sieben weiteren in die beste Bewertungsgruppe eingestuft werden.

Trotz dieser günstigen Gesamtbewertung wäre bei sieben der Mischungen durch die ergänzende Angabe des Gehaltes an nutzbaren Rohprotein (nXP) eine für den Landwirt noch bessere Produktinformation möglich, um eine sichere Rationsbilanzierung zu bewerkstelligen.

Die Untersuchungsergebnisse und ihre Interpretationen betreffen ausschließlich den vorliegenden Mischfuttertest. Sie lassen keine Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller zu.

Vergleichender Mischfuttertest **33/2010**
 Milchleistungsfutter II und III
 April bis Juni 2010 aus der Region Thüringen

Tabelle A: Prüfung der Inhaltstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt	Angaben der Hersteller						abweichender Befund
		Energie (NEL) MJ / kg	Rohprotei n %	Calcium %	Phosphor %	Rohfaser %	Rohfett %	
Alka Lüders, Altenburg	M 18-3/p	6,7	18,0	0,80	0,70	8,5	3,5	
Alka Lüders, Altenburg	M 18-4/p	7,0	18,0	0,75	0,60	8,0	3,5	
Alka Lüders, Altenburg	M 16-3/p	6,7	16,0	0,90	0,70	7,5	3,5	
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka MK 16	6,2	16,0	0,70	0,65	7,3	2,7	
PAFAHG, Auma	M 20/4 - Mais	7,1	20,0	0,80	0,55	6,5	3,8	
RWZ, Altmorschen	PROFILAK 18 MAIS 30 PRESS	7,0	18,0	0,70	0,55	8,3	3,0	
SÜGEMI, Themar	AF Leistung pell. 5mm	7,0	25,5	0,50	0,65	8,1	5,2	
thükra, Gotha	thükra Milchkraft 183	6,7	18,0	0,75	0,60	7,7	3,0	

Bei der Prüfung der Einhaltung der Deklaration wird bei Rohprotein und Phosphor nur die einfache, laut Futtermittelrecht zur unterschreitenden Seite gültige Toleranz verwendet.

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise der Hersteller	Kommentierung	Bewertung
Alka Lüders, Altenburg	M 18-3/p	zu ausgeglichenen Grundrationen	in Ordnung	1
Alka Lüders, Altenburg	M 18-4/p	zu ausgeglichenen Grundrationen	in Ordnung	1
Alka Lüders, Altenburg	M 16-3/p	zu Rationen mit geringem Eiweißüberschuß und ausgeglichenem Energieniveau	in Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka MK 16	zu ausgeglichenen Grundfutterrationen	Energie-Überschreitung	1
PAFAHG, Auma	M 20/4 - Mais	zu Grundfutter bei Beachtung der Rohfaser, mit 15% Mais	in Ordnung	1
RWZ, Altmorschen	PROFILAK 18 MAIS 30 PRESS	zu Grundfutterrationen mit leichtem Proteinüberhang, mit geschütztem Eiweiß, nXP angegeben	in Ordnung	1
SÜGEMI, Themar	AF Leistung pell. 5mm	Ergänzungsfutter für Milchkühe, nach Rationsberechnung, Mineralisierung beachten	in Ordnung	1
thükra, Gotha	thükra Milchkraft 183	Ergänzungsfutter für Milchkühe, nach Rationsberechnung, Mineralisierung beachten	in Ordnung	1